In	ıde	ЭΧ	of	Cla	air	ns	

Application/Control No.
-------------------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/755,904

BEACH ET AL. Art Unit

Examiner

Marc S. Zimmer

1712

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference.

**Appeal** Α 0 Objected

							J			<u> </u>	_
Cla	aim				-	Date	e				1
Final	Original	5/16/05	5/17/06	9/1/06	2/6/07	6/14/07					-
-	1	J	7		-	-		H	$\vdash$		┨
<u> </u>	2	j	l'	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢	╁	├	┨
$\vdash$	3	ij	J	1	J	1	$\vdash$	┢	┢	├	ł
	1	J	1	1	J	1	-	-	-	╁	ł
	5	1	1	1	7	1	⊢	⊢	-	├─	┨
		1	1	7 7 7	V	7		-	-	-	┨
	1 2 3 4 5 6 7	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	<u> </u>	Ť	<u>  `</u>	$\vdash$	⊢	⊢	┢	┨
	8	<u>\</u>	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1	J	J	-	├-	┢	┢	┨
	a	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	J	7 7 7 7 7 7 7	1	1	-	├	╁╌	┢	1
	10	ij	1	1	J			$\vdash$	+	├─	┨.
	11	ij	1	ij	J	亍	-	┢	┢	-	ł
	12	J	j	1	J	1	-	⊢	╁	├	ł
	13	j	1	ij	Ì	ij	-	⊢	-	┢	1
	14	j	1	ij	\ \ \ \ \ \ \	7 7 7		$\vdash$	-	┢	ł
$\vdash$	15	<del> </del>	<u>'</u>	Ì	=	╘		┢	-	┢	ł
<del>                                     </del>	16	J	J	$\vdash$	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	1
	17	Ì	H	┝	-	-	$\vdash$		┢	$\vdash$	1
	18	ij	J	J	J	1	$\vdash$	-	╁	┢	1
	19	ij	j	7 7 7	7 7 7	J	$\vdash$		-	-	ł
	20	j	j	Ì	j	1	<u> </u>		<del> </del>	┢	1
	21	j	ij	÷	Ť	H	_	$\vdash$	┢	┰	1
	22	0	Ö	7	1	J	<del> </del>	-	┢		ł
	23	V	40444	7	1	1	_	-			1
	24	1	1		1		-	_	$\vdash$	_	1
	25	Ì	7	Ì	Ì	7 7	_	-	$\vdash$		1
	26	1	1	1	1	1			1	$\vdash$	1
	27	1	7777	7 7 7	1				T		1
	28	1 1 1	1	1	1 1 1 1	7					1
	29	=	Ξ	=	=	=				$\vdash$	1
	30					=					1
	31					=					1
	32							_	Г		1
	33										1
	34										]
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35										
	36 37										
	37										
	38										
	39										
	40								匚		1
	41					Ш		<u> </u>	_	_	1
Щ	42		_		Ш	Щ			<u> </u>	<u> </u>	
	43	Щ				Ш			_		
	44	Щ				Щ			<u> </u>	<u> </u>	
	45								<u> </u>	L_	l
	46								L_		
	47	Щ							<u> </u>	_	
$\sqcup \sqcup$	48			_	Щ				L		
<u> </u>	49			_					<u> </u>		
	50		- 1		1						ı

Cla	im	Date						]	Claim			Date										
		20/	90/	90.																		
	Original	5/16/05	5/17/06	9/1/06	2/6/07	6/14/07					:	Final	Original									
	_1	1	1										51 52 53									
	3	1											52									
		7	1	1	1	1					]		53									
	4	1	7	1	7	1					] :		54									
	5	1	7	7	7	1							55									
	6	1	1	1	1	1			Г				56									
	_7	1	1							L			57									
	8	0	0	1	1	1							58									
	9	1	1	1	1	4							59									
	10	1	1	1	1	1							60									
	11	1	1	1	1	1				L			61				_					
	12	1	1	1	7	V		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			62	Ш				<u> </u>	_			_
	13	7	1	7	1	1		_	<u> </u>	<u> </u>			63									
_	14	7	7	1	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64 65	Ш			_					
_	15	=	=	=	=	=	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			65									_
	16	1	1	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢			66	Ш						_		
_	17	1	-			_	_	_	<u> </u>	_			67	Н					_			
	18		7	-	-	1	<u> </u>	ļ	_				68	Ш								
	19	7	7	1	7	7		ļ		-			69	$\vdash$								
_	20	7	7	~	7	~	_	_	_	├			70	Н			_					
-	21 22			7	7	7		_	-	<u> </u>			71	Н					_	_		
-	23	0	0 >	7	7	1	<u> </u>		<u> </u>	_			72 73								_	
$\dashv$	24	1	1	1	1	1	-		<del> </del>	-			74			_	_			_		_
┥	25	Ì	7	1	7	1	-		$\vdash$		1 1		75	$\vdash$	-							
$\dashv$	26	1	7	7	7	7	_	⊢	┝	<del> </del>			76									_
+	27	1	1	1	7	1			┢	-	1 1	-	77		-	$\dashv$						
7	28	1	1	1	Ì	Ì		Н	$\vdash$	$\vdash$	1 1		78		-						$\dashv$	
7	29	=	=	=	Ì	<u> </u>	_	Н	$\vdash$	$\vdash$			79			$\neg$					$\neg$	
7	30					=		H		_	1 1		80		-	$\neg$						
	31					=		$\vdash$	Н	T			81		_	-	_				$\neg$	
$\neg$	32							_	$\vdash$	$\vdash$			82								$\neg$	
	33									_			83						_	_		
╗	34									$\vdash$	ĺÌ		84	$\Box$							$\neg$	
	35												85									
	36												86									
	37												_87									
_	38												88									
_	39 40												89									
_								_		<u> </u>			90									
_	41			_									91								$\sqcup$	
4	42	_	_						$ldsymbol{f eta}$	_			92	$\perp$	_			_				
4	43	_	_			Ш		_	_	<u> </u>			93		_	_					ļ	
4	44			_		_			<u> </u>	<u> </u>			94	$\sqcup$	_							
4	45			$\dashv$	$\dashv$			-	_	<u> </u>			95	$\sqcup$	_		_	-	_		_	
4	46 47	-		$\dashv$		-		L.	<u> </u>				96	$\dashv$	4	_	_	_	_	_		
+	48	$\dashv$			-	$\dashv$			-	_			97		_	$\dashv$	_	$\dashv$	_		_	-
$\dashv$	49		-	$\dashv$	-		$\dashv$						98 99	-	$\dashv$		-1	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$
+	50	$\dashv$	-1	$\dashv$	-		-		-				100	$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$			긕
	55				!			_			L		100	Ц		!		!		1		

Cla	aim	Date									
							Г	T		П	
Final	Original										
	101						Г		Г		
	102					Г					
	102 103 104		T-	Г							
	104										
	105 106							İ		П	
	106	Г		Г		Г				$\Box$	
	107					_	_	İ	$\vdash$	П	
	108 109		Т								
	109			Γ						П	
	1110			Г				П		П	
	111	Γ						1		П	
	112						П		Γ_	П	
	111 112 113		Π	Г			Г		П	П	
	114 115 116 117					١.	Г		Г	П	
	115							<u> </u>	1	П	
	116			Г							
	117										
	118 119 120 121								Г		
	119									П	
	120						Г				
	121					-				П	
	122			Г	$\vdash$	_	<u>                                     </u>			П	
	122 123 124							1		П	
	124		_						Т	П	
	125						_	一		П	
	126						Т			П	
	125 126 127				Г					П	
	128 129				Ī					П	
	129		Г				Г			П	
	130							Г			
	131 132						$\Box$			П	
	132							_		П	
	133	-						Γ		П	
	134		$\Box$					Г		П	
	134 135							Γ		П	
	136				_ "			Г		П	
	137										
	138										
	139									П	
	140										
	141										
	142										
	143										
	144										
	145										
	146										
	147										
	148										
	149										
	150										